TELESCÓPICOS

Ultracompactos, polivalentes y capaces

AUSA

03/2025

ⓘ *Las imágenes de todo el catálogo pueden referirse a máquinas no estándar. Los productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.*

1600 kg ELECTRIC 4

T 164E

1350 kg 8

T144H

1600 kg 10

T164H

2000 - 2300 kg 12

T204H

T235H

Datos técnicos 16

Dimensiones 20

Equipamiento 21

TELESCÓPICO ELÉCTRICO

1600 KG

Eléctrico, potente, todoterreno. El manipulador telescópico eléctrico T164E es el vehículo ideal para llevar a cabo las tareas de elevación de materiales sin emisiones de CO_2. Se ha diseñado con autonomía suficiente para una jornada laboral completa sin necesidad de recarga. Puede conectarse directamente a una red eléctrica mediante enchufe monofásico o trifásico y dispone de cargador rápido.

Es un vehículo ideal para trabajos en espacios libres de emisiones como en invernaderos, trabajos municipales nocturnos, espacios interiores...

Con una potencia pico de 21,2 kW y una gran capacidad todoterreno, puede trabajar sobre terrenos complicados y en pendientes de hasta el 32%.

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Cable de carga en el vehículo para poder enchufarlo en cualquier momento. **Joystick ergonómico** que controla los movimientos del tablero, las funciones hidráulicas y la transmisión. **Cinturón de seguridad con sensor de abrochado y asiento con sensor de presencia** para evitar el uso de la máquina sin las medidas de seguridad mínimas. **Pantalla digital** con toda la información sobre la máquina y autodiagnóstico. **Hill holder,** que mantiene la máquina detenida sin pisar el freno en cualquier pendiente. **Freno negativo** que se activa automáticamente al parar el motor. **Sistema de recuperación de energía** que alarga la autonomía.

Capacidad baterías

Hasta 18,6 kWh

Carga del 20 al 80%

3:15 h*

Tipo de baterías

Li-Ion

T164E **1600KG**
ELEVACIÓN MÁXIMA 4.000MM
POTENCIA 21,2KW **ANCHO** 1.480MM **TRANSMISIÓN** ELÉCTRICA

T144H **1350 KG**
ELEVACIÓN MÁXIMA 4.000MM
POTENCIA 18,5KW **ANCHO** 1.405MM **TRANSMISIÓN** HIDROSTÁTICA

TELESCÓPICO
1350 KG

El T144H es el manipulador telescópico ultracompacto con las dimensiones más reducidas del mercado. Gracias a sus medidas de solo 1.4 metros de ancho, es la mejor solución para la manipulación y transporte de materiales en pequeños espacios y, sobre todo, en terrenos abruptos y de difícil acceso. Además, puede ser transportado fácilmente con un remolque convencional.

Dispone de funciones hidráulicas con enchufes rápidos para accesorios e implementos para personalizarlo para cada necesidad. Es un vehículo ideal para trabajos de paisajismo, invernaderos, agricultura y construcción.

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Puesto de conducción amplio para un manejo confortable y seguro. **Joystick ergonómico** que controla los movimientos del tablero, las funciones hidráulicas y la transmisión. **Cinturón de seguridad con sensor de abrochado y asiento con sensor de presencia** para evitar el uso de la máquina sin las medidas de seguridad mínimas. **Tracción 4X4 permanente** con sistema automático anti-resbalamiento. **Transmisión hidrostática** para una operación cómoda y segura para el usuario. **Pedal de aproximación lenta** para unos movimientos precisos.

T164H **1600 KG**
ELEVACIÓN MÁXIMA 4.000MM
POTENCIA 18,5KW **ANCHO** 1.480MM **TRANSMISIÓN** HIDROSTÁTICA

TELESCÓPICO
1600 KG

El T164H es capaz de elevar hasta 1.600 kg de capacidad de carga y tiene una altura máxima de 4 metros. Gracias a sus dimensiones compactas, la dirección de sus ruedas traseras y su gran maniobrabilidad es el manipulador telescópico con el mejor radio de giro de su categoría incluyendo horquillas. Además, su gran rendimiento todoterreno le permite ofrecer una pendiente superable del 40%. En resumen, el T164H se convierte en el telescópico con una mejor relación calidad/precio del mercado.

Es ideal para trabajos en espacios en espacios pequeños, sobre todo en el sector de la construcción y en tareas agrícolas o paisajismo.

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Joystick ergonómico que controla los movimientos del tablero, las funciones hidráulicas y la transmisión. **Cinturón de seguridad con sensor de abrochado y asiento con sensor de presencia** para evitar el uso de la máquina sin las medidas de seguridad mínimas. **Pantalla digital** con toda la información sobre la máquina y autodiagnóstico. **Freno negativo** que se activa automáticamente al parar el motor. **Pedal de aproximación lenta** para unos movimientos precisos.

TELESCÓPICO

2000 - 2300 KG

La gama de manipuladores telescópicos de mayor capacidad de AUSA. Son equipos polivalentes con una capacidad de carga que les permite realizar las tareas de manipulación de materiales de mayor envergadura. Equipan una tracción 4x4x4 que les permite superar los terrenos más complicados. Para mejorar su maniobrabilidad y aproximación, disponen de tres modos de dirección: frontal, total y cangrejo.

Su diseño está pensado para aumentar la seguridad y comodidad del operario. La posición lateral del brazo permite una gran amplitud de la cabina manteniendo una anchura total de máquina reducida. La cabina adelantada permite una visión 360° al operador.

EQUIPAMIENTO DESTACADO

Cabina abatible para facilitar el acceso al motor y componentes. **Joystick ergonómico** que controla los movimientos del tablero, las funciones hidráulicas y la transmisión. **Cinturón de seguridad con sensor de abrochado y asiento con sensor de presencia** para evitar el uso de la máquina sin las medidas de seguridad mínimas. **Pantalla digital** con toda la información sobre la máquina y autodiagnóstico. **Diferencial autoblocante** en el eje delantero que transmite la potencia necesaria individualmente a cada rueda. **Tres modos de dirección:** frontal, total y "modo cangrejo". **Pedal de aproximación** lenta para unos movimientos precisos.

T204H **2000KG**
ELEVACIÓN MÁXIMA 4.300MM
POTENCIA 32,8KW **ANCHO** 1.590MM **TRANSMISIÓN** HIDROSTÁTICA

T235H **2300KG**
ELEVACIÓN MÁXIMA 4.992MM
POTENCIA 32,8KW **ANCHO** 1.590MM **TRANSMISIÓN** HIDROSTÁTICA

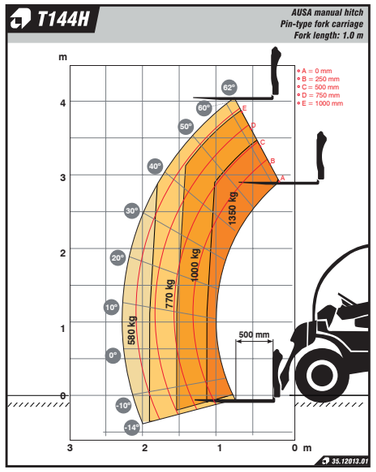
DATOS TÉCNICOS

		T164E	T144H	T164H	T204H	T235H
GENERAL	**UNIDAD**					
Capacidad de carga a 500mm	kg	1600	1350	1600	2000	2300
Capacidad de carga a máxima altura	kg	1600	770	1600	1000	1300
Elevación máxima	mm	4000	4000	4000	4200	5000
Elevación máxima a máxima carga	mm	3400	3400	3400	3600	4300
Alcance máximo	mm	1740	1682	1740	2262	2350
Carga máxima a máximo alcance	kg	600	580	600	1.000	900
Peso en vacío*	kg	3370	2527	3370	4290	4790
Transmisión	-	Eléctrica	Hidrostática	Hidrostática		
MOTOR						
Marca / Modelo	-	-	KUBOTA V1505-E4B	KUBOTA V1505-E4B	KUBOTA D1803-CR-T-E5B	KUBOTA D1803-CR-T-E5B
Potencia	kW	-	18,5	18,5	32,8	32,8
Potencia máxima/nominal	kW	21,2/8,6	-	-	-	-
Velocidad funcionamiento	rpm	-	2300	2300	2400	2400
Par máximo	N.m	134	92,6@1700	92,6@1700	150,5@1500	150,5@1500
Nº Cilindros	-	-	4	4	3	3
Emisiones	-	Cero emisiones	Stage V, Tier4	Stage V, Tier4	Stage V, Tier4f	Stage V, Tier4f
Nivel	dB(A)	-	101	-	102	102
CONDUCCIÓN						
Velocidad máx.	Km/h	16	18,3	20	20	20
Pendiente superable	%	38	25	40	42	42
Radio de giro exterior	mm	3440	2982	3440	2877	2877
Tracción	-	4X4 FullGrip®	4x4	4X4 FullGrip®	4x4	4x4
Neumáticos (estándar)	-	10/75-15.3	11.0/65-12	10/75-15.3	10/75-15.3	10/75-15.3
SISTEMA HIDRÁULICO						
Circuito hidráulico	-	Bomba de engranajes triple	Bomba de engranajes doble	Two gears pump	Bomba de engranajes doble	Two gears pump
Caudal	l/min	29	20,8	29	51,8 / 17,28	51,8 / 17,28
Presión de trabajo	bar	210	240	210	240	240
CAPACIDAD DEPÓSITO						
Combustible	l	-	55	55	65	65
Hidráulico	l	33	32	33	70	70
FRENOS						
Servicio	-	Hidráulico y regenerativo	Hidrostático, de retención	Hidrostático, de retención	Hidráulico de disco	Hidráulico de disco
Estacionamiento	-	Accionamiento negativo y desbloqueo electro-hidráulico	Negativo interno en hidrobase	Accionamiento negativo y desbloqueo electro-hidráulico	Mecánico de disco	Mecánico de disco
BATERÍA						
Tipo de batería	-	Lithium-Ion (NCM)	-	-	-	-
Capacidad bruta	kWh	15,5	-	-	-	-
Tensión del sistema	V	48	-	-	-	-
Autonomía	-	Una jornada intensa ***	-	-	-	-
CARGA						
Cargador	-	Integrado	-	-	-	-
Tiempo de carga 20-80%	-	3h 15min (@230V) **	-	-	-	-
Tiempo de carga 20-80% (cargador rápido externo)	-	1h (@400V) **	-	-	-	-
Tipo de clavija del cable de carga	-	16A 110V (amarillo); 16A 230V (azul); 16A 400V (rojo)	-	-	-	-

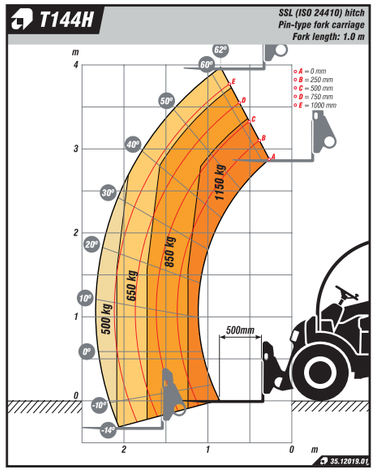
** Puede variar según equipamiento opcional. ** Puede variar según condiciones climatológicas y según tipo y potencia del punto de carga. *** Puede variar según condiciones climatológicas y uso. Para temperaturas inferiores a 0ºC se re comienda equipar el accesorio "Batería adicional para mayor autonomía (+3,1 kWh)".*

DATOS TÉCNICOS

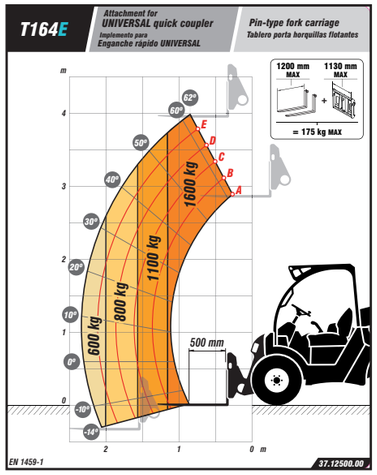
T144H Tablero AUSA



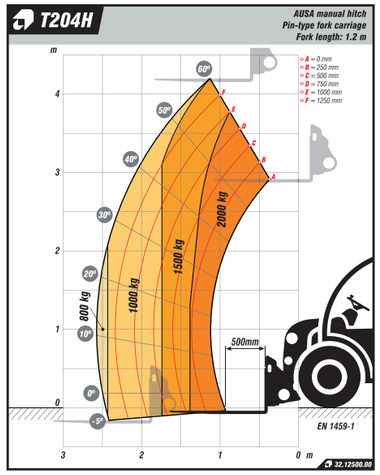
T144H Tablero Universal



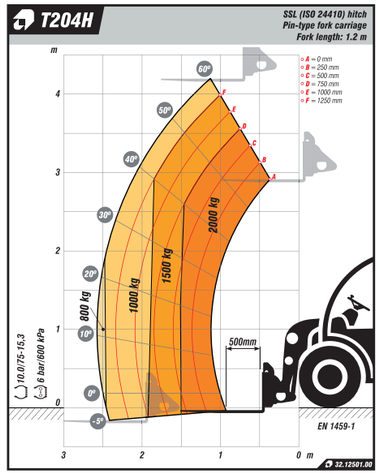
T164E Tablero Universal



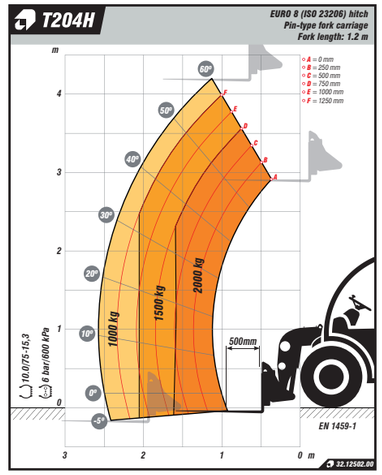
T204H Tablero AUSA



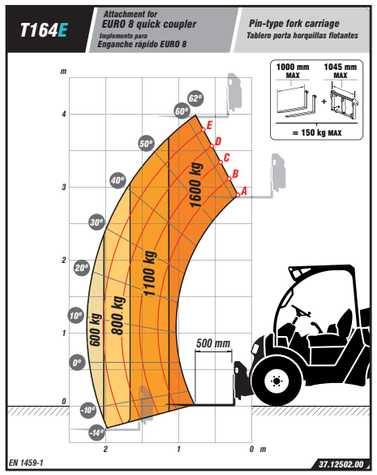
T204H Tablero Universal



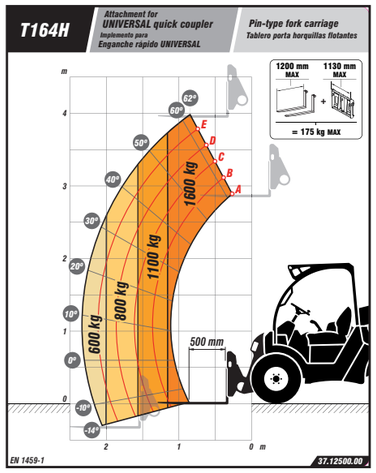
T204H Tablero Euro 8



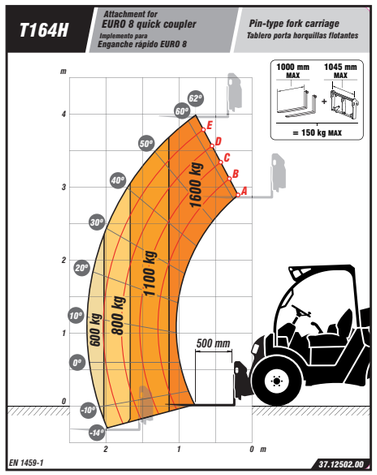
T164E Tablero Euro 8



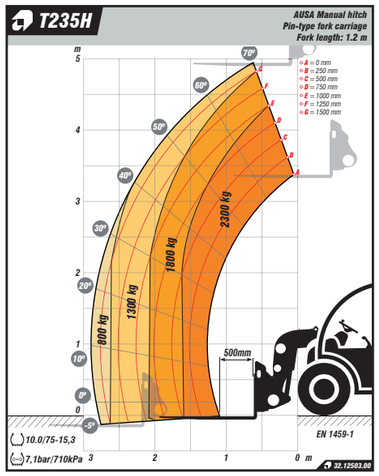
T164H Tablero Universal



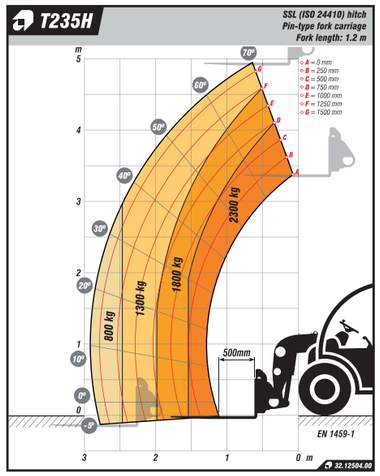
T164H Tablero Euro 8



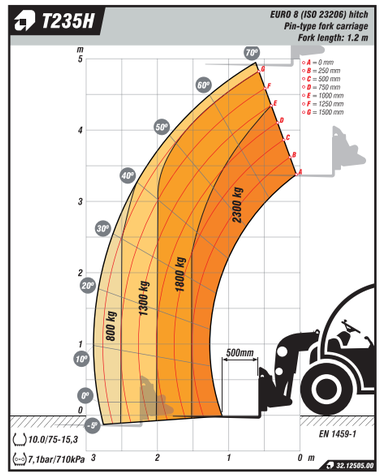
T235H Tablero AUSA



T235H Tablero Universal

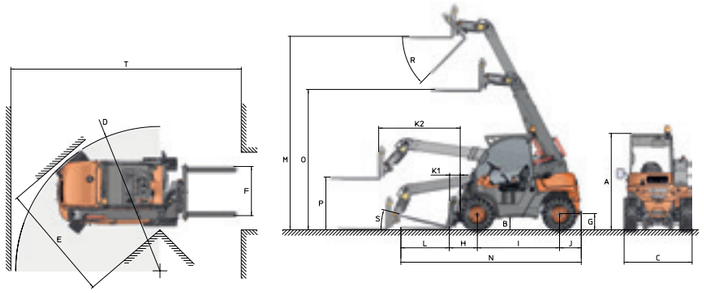


T235H Tablero Euro 8

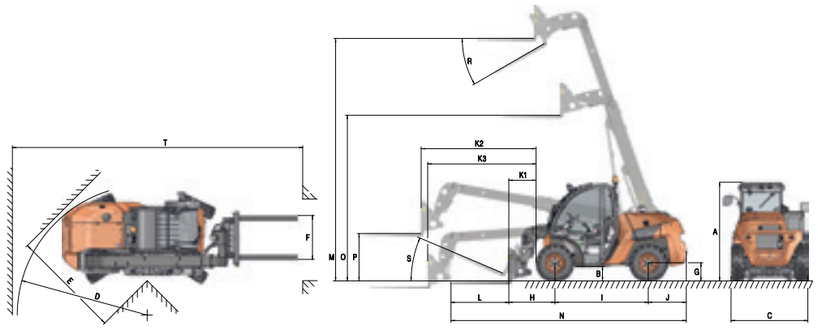


DIMENSIONES

T164E / T144H / T164H



T204H / T235H



	T164E	T144H	T164H	T204H	T235H
DIMENSIONES (mm)					
A	2.030	2.000	2.030	2030	2030
B	280	252	280	300	300
C	1.480	1.405	1.480	1590	1590
D	3.400	2.982	3.400	3042	3042
E	2.560	2.481	2.560	2468	2260
F	1.015	1.015	1.015	905	905
G	365	335	365	375	375
H	675	580	675	820	960
I	1.750	1.700	1.750	1925	1925
J	655	450	655	790	790
K_1	290	228	290	430	570
K_2	1.740	1.682	1.740	2262	2350
K_3	-	-	-	2105	2236
L	1.000	1.000	1.000	1200	1200
M	4.030	4.000	4.030	4300	4992
N	4.082	3.730	4.082	4730	4880
O	2.900	2.928	2.900	3000	3409
P	1.090	1.094	1.090	1068	932
T	5.140	4.730	5.140	5880	5880
DIMENSIONES (°)					
R	37	46	37	52	43
S	20	13	20	23	24

EQUIPAMIENTO

	T164E	T144H	T164H	T204H	T235H
PUESTO DE CONDUCCIÓN					
Cabina abierta ROPS/FOPS	●	●	●		
Cabina semicerrada ROPS/FOPS con parabrisas delantero, trasero y superior	○	○	○	●	●
Cabina cerrada ROPS/FOPS con calefacción	○	○	○	○	○
Cabina cerrada ROPS/FOPS con calefacción y aire acondicionado				○	○
Cabina abatible con elevación asistida				●	●
ENGANCHES					
Enganche mecánico AUSA		●		●	●
Enganche mecánico UNIVERSAL	●		●		
Enganche hidráulico rápido UNIVERSAL con 5ª toma hidráulica	○	○	○	○	○
Enganche hidráulico rápido EURO8 con 5ª toma hidráulica	○	○	○	○	○
SEGURIDAD					
Cinturón de seguridad con sensor de abrochado	●	●	●	●	●
Asiento con sensor de presencia	●	●	●	●	●
Faro rotativo LED	●	●	●	●	●
Avisador acústico de marcha atrás		●	●	●	●
Avisador acústico marcha atrás con ruido blanco	●				
Paro de emergencia	●	●	●	●	●
Hill Holder - Asistente de arranque en pendiente	●				
Freno negativo	●		●		
Indicador de nivel de carga	●	●	●	●	●
Sistema de bloqueo por sobrecarga con pulsador de desactivación durante 60 segundos	●	●	●	●	●
Interruptor para el bloqueo del joystick	○		○		
Rejilla protectora de parabrisas	○	○	○	○	○
ILUMINACIÓN Y CIRCULACIÓN					
Luces de circulación				○	○
Luces de circulación LED y segundo espejo retrovisor	○	○	○		
Faros de trabajo LED delanteros y trasero	○	○	○		
Faros de trabajo delanteros				●	●
Faro de trabajo LED trasero				○	○
Espejo retrovisor	●	●	●	●	●
Segundo espejo retrovisor	○		○		
Retrovisor derecho panorámico	○	○	○	●	●

EQUIPAMIENTO

	T164E	T144H	T164H	T204H	T235H
CONFORT					
Asiento ergonómico regulable	●	●	●	●	●
Joystick con control total de movimientos	●	●	●	●	●
Funciones invertidas del joystick	○	○	○	○	○
EQUIPAMIENTO AVANZADO					
Transmisión eléctrica	●				
Transmisión hidrostática		●	●	●	●
FullGrip® de segunda generación (4x4)	●		●		
Diferencial autoblocante en el eje delantero				●	●
Modo de dirección frontal, total y cangrejo				●	●
Pedal de aproximación lenta	●	●	●	●	●
Pantalla digital	●			●	●
Soporte avanzado	●				
AUSAnow manager de flotas	○	○	○	○	○
Extensión de garantía	○	○	○	○	○
Batería adicional para mayor autonomía (+3,1 kWh)	○				
HORQUILLAS					
Horquillas 1.000 mm	●	●	●		
Horquillas 1.200 mm	○	○	○	●	●
Placa portahorquillas 1.050 mm	●	●	●	●	●
Horquillas 1.200 mm plegables, para transporte				○	○
Protector de carga 1.200 mm	○	○	○	○	○
Desplazador lateral de carga integrado FEM II con protector de carga 1.200 mm	○	○	○	○	○
IMPLEMENTOS					
Control bimanual para bloqueo y desbloqueo de implementos	●	●	●	●	●
Pala de 350 litros		○			
Pala de 420 litros	○		○		
Pala de 600 litros				○	○
Pala de 700 litros				○	○
Pala multifunción 4x1 de 248 litros		○			
Pala multifunción 4x1 de 400 litros				○	○

	T164E	T144H	T164H	T204H	T235H
ACCESORIOS					
4ª toma hidráulica auxiliar	●	●	●	●	●
5ª toma hidráulica auxiliar	○	○	○	○	○
Toma hidráulica auxiliar con flujo continuo	○	○	○	○	○
Inhabilitador avisador acústico marcha atrás			○		
Autorradio	○	○	○		
Conector USB	○		○		
Portadocumentos hermético	●	●	●	○	○
Filtro diésel decantador de agua			○	●	●
Filtro de aire con prefiltro ciclónico		○		○	○
Aceite hidráulico biodegradable	○	○	○	○	○
Enganche de bola	○	○	○		
Toma eléctrica para remolque	○	○	○		
Enganche de bola con toma eléctrica				○	○
NEUMÁTICOS					
Neumáticos todoterreno 27x10.00-12”		○		○	
Neumáticos para césped 10-16.5”	○		○		
Neumáticos para césped 26x12.00-12”		○			
Pack 4 ruedas césped 26x12.00-12”		○			
Neumáticos macizos 10x75-15.3”	○		○	○	○
Neumáticos todoterreno 11.0/65-12”	○		○		
Neumáticos macizos antimarcas 31x10-20”	○		○		
RECAMBIOS					
Kit de mantenimiento 1.000 h	○	○	○	○	○
Rueda de recambio	○	○	○	○	○

● *de Serie* ○ *Opcional*

AUSA
C/ Castelladral 1
08243 Manresa - Barcelona
SPAIN
Tel. +34 93 874 7311
ausa@ausa.com
www.ausa.com

AUSA Spain: +34 91 669 00 06 ausa.madrid@ausa.com
AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - ausa.france@ausa.fr
AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - ausa.uk@ausa.com
AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - kontakt@ausa.com
AUSA U.S.: +1 (310) 426 2305 - ausa.us@ausa.com
AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - ausa.china@ausa.com

MKCAT.TH.EU.ES03

Sello distribuidor

www.ausa.com